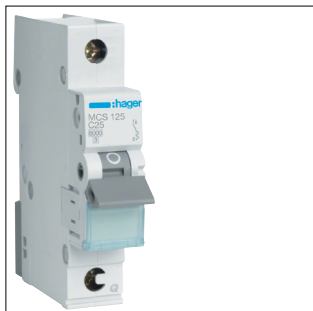




MCS125

## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 25A QuickConnect

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy                                                               | 25 A   |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA   |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C                                          | 31,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C                                          | 31 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C                                           | 30,3 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.                                                     | 29,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C                                            | 28,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C                                           | 28 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C                                           | 27,2 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C.                                                    | 26,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C                                           | 25,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C                                           | 25 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C                                           | 24,1 A |
| Prąd znamionowy przy 40°C.                                                    | 23,4 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C.                                                    | 22,6 A |
| Prąd znamionowy przy 50°C.                                                    | 21,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C                                           | 21,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C                                           | 20,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C                                           | 19,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C                                           | 18,8 A |

#### Architektura

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów             | 1P |
| Charakterystyka wyzwalania | C  |

#### Pojemność

|                |   |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

#### Główne atrybuty elektryczne

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA |
|--------------------------------------------------------------------|------|

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 230 - 400 V |
| Typ napięcia zasilania                 | AC          |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 500 V       |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 4000 V      |

#### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

#### Rodzaj połączenia

|                                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych                 | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych          | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych                | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego                                   | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego                                      | 1 - 35 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacja, montaż

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 2,80 - 2,80 Nm |
| Możliwość montażu 360°      | Tak            |

#### Bezpieczeństwo

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniami (IP) | IP20 |
|-------------------------------------|------|

# Dane katalogowe produktu

## MCS125

### Warunki użytkowania

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2. | 2                       |
| Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t               | 3                       |
| Ochrona przed wilgocią                                    | Dla wszystkich klimatów |
| Zakres temperatur pracy                                   | -25 - 70 °C             |

### Moc

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 3 W |
|----------------------------------------------|-----|

### Łączność

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Typ połączenia                                         | quickconnect     |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |

### Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Wysokość  | 83,40 mm |
| Szerokość | 17,50 mm |
| Głębokość | 70 mm    |

### Zrównoważony rozwój

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|

### Ilustracje | Rysunki

